

KADAR ALBUMIN PADA PENDERITA HEPATITIS B

(ALBUMIN LEVELS IN PATIENTS WITH HEPATITIS B)

Friska.N.M dan Edy.Prasetya, M.Si
Universitas Setia Budi Surakarta, Jl. Let. Jen. Sutoyo, Mojosongo, Surakarta
Hp. (081) 239 513 965
E-mail: info@setiabudi.ac.id

INTISARI

Hepatitis B merupakan suatu proses peradangan difus pada jaringan hati yang disebabkan oleh virus hepatitis B dan memberikan gejala klinis yang khas yaitu urine berwarna seperti teh pekat, sclera mata dan kulit berwarna kuning. Pada keadaan hepatitis virus kadar albumin akan mengalami penurunan karena albumin merupakan substansi terbesar dari protein yang dihasilkan oleh hati. Peningkatan pengeluaran albumin yang disertai proteinuria dapat menyebabkan hipoalbuminemia dimana kadar albumin kurang dari normal. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui apakah terjadi penurunan kadar albumin pada penderita hepatitis B dan untuk mengetahui prosentase kadar albumin pada penderita hepatitis B.

Pengujian ini disusun berdasarkan hasil pengambilan data sekunder yang dilakukan di Instalasi Rekam Medik RSUD. Dr. Moewardi Surakarta terhadap 50 sampel data Hepatitis B dan ditunjang oleh pustaka yang telah dipublikasikan.

Hasil pemeriksaan kadar albumin pada 50 sampel Hepatitis B dapat disimpulkan bahwa 40 sampel (80%) mengalami penurunan kadar albumin, sedangkan 10 sampel (20%) normal.

Kata Kunci : kadar albumin, hepatitis B

ABSTRACT

Hepatitis B is a diffuse inflammatory process in liver tissue caused by hepatitis B virus and gives typical clinical symptoms of colored urine such as dark tea, eye sclera and yellow skin. In the case of viral hepatitis albumin levels will decrease because albumin is the largest substance of protein produced by the liver. Increased release of albumin with proteinuria may lead to hypoalbuminemia in which albumin levels are less than normal. The purpose of this study to determine whether there is a decrease in albumin levels in patients with hepatitis B and to determine the percentage of albumin levels in patients with hepatitis B.

this test is compiled based on the results of secondary data retrieval of secondary data collection conducted in Medical Record Installation RSUD. Dr. Moewardi Surakarta against 50 samples of Hepatitis B data and supported by published literature.

Results of examination of albumin levels in 50 samples of Hepatitis B can be concluded that 40 samples (80%) decreased albumin levels, while 10 samples (20%) were normal.

Keywords: Albumin Conditions, Hepatitis B

